Nr 36 - 32e jaargan

kuifje

20 F • NEDERLAND f1,35 • HET WEE



PER-JEUGD VAN 7 TOT 77 JAA

JO-EL AZAR

TAKA TAKATA
WESTERN IN HET OOSTEN



Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs. 6-9-77
Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toestemming heeft verleend !
Tekeningen en manuscripten — niet door ons gevraagd — worden niet teruggezonden.



Het weekblad "KUIFJE" **Lombard Uitgaven**
P.-H. Spaaklaan 1-11, 1070 Brussel — Prk. 000-0190916-20

Uitgever: Raymond LEBLANC, Is. Gerardlaan 9, 1160 Brussel.
Directeur: Guy LEBLANC.
Redactie: A.-P. DUCHATEAU - H. LIESSE - Y.-R. BROGNIAUX.
Fotogravure: DE SCHUTTER N.V.
Offsetdruk: PVBA HOORENS-PRINTING
KUIFJE-NEDERLAND
V.V.C.-KUIFJE, Postbus 60, Monfoort (U).
Tel.: 03484-2544 - Postgiro: 3570800.

ABONNEMENTEN

	België	Nederland	Buitenland
3 maanden	260 F	f. 15,50	—
6 maanden	510 F	—	860 BF
1 jaar	1000 F	f. 60	1700 BF
2 jaar	1970 F	—	3380 BF

Advertenties voor België: Tel. 02/522.56.00
Advertenties voor Nederland: KUIFJE-NEDERLAND



HIER KAN MEN KUIFJE KRIJGEN IN HET BUITENLAND

Frankrijk: I.F.F.O.R.D., 217, rue Saint-Honoré, 75001 PARIS.
Zwitserland: INTERPRESS S.A., En Budron B - 1052 Le Mont Lausanne.
Canada: LES DISTRIBUTIONS ECLAIR, 8320 de Lorraine, MONTREAL 437 P.Q.

DOOR JO-EL AZARA SCENARIO VICQ

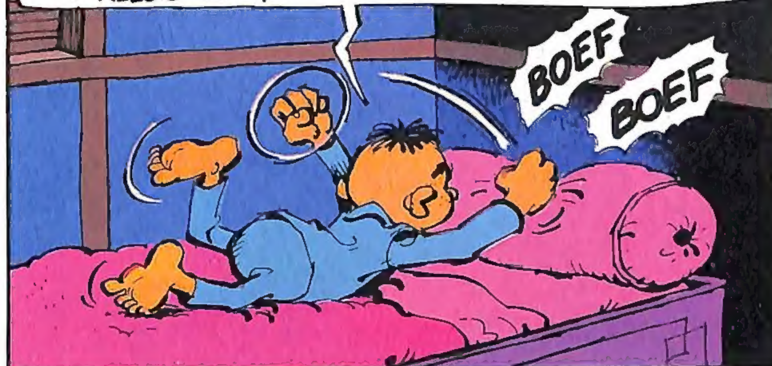
TAKA  TAKATA

OP EEN AVOND IN DE WINTER WAS DE HELDHAFTIGE TAKA TAKATA DOOR ZIJN KOLONEL AANGEWEZEN OM ALS BABYSITTER OP TE TREDEN VOOR HET NAGESLACHT VAN GENERAAL HASSI HAMOTO...











(1) DOLENDE SAMOERAI

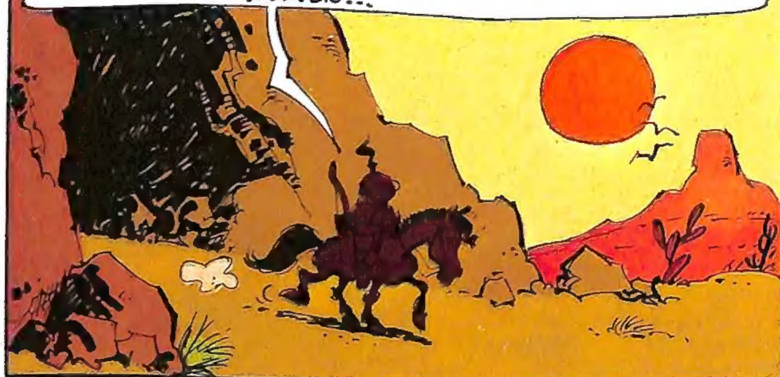
WE ZIJN IN 1868, ALS JAPAN NOG GESLOTEN IS VOOR DE INVLOEDEN VAN HET WESTEN...

IK BEN EEN EENZAME SAMOERAI. IK ZWERF DOOR BOS EN DOOR HEI!!!



SLA OM




BIJ MIJN HOOFDHAAR ! IK BEN VERDWAALD, DE ZONNE-GOD DAALT AL OM ZICH TER RUSTE TE BEGEVEN EN IN MIJN MAAG ZIT EEN MEUTE HUILENDE, HONGERIGE WOLVEN...

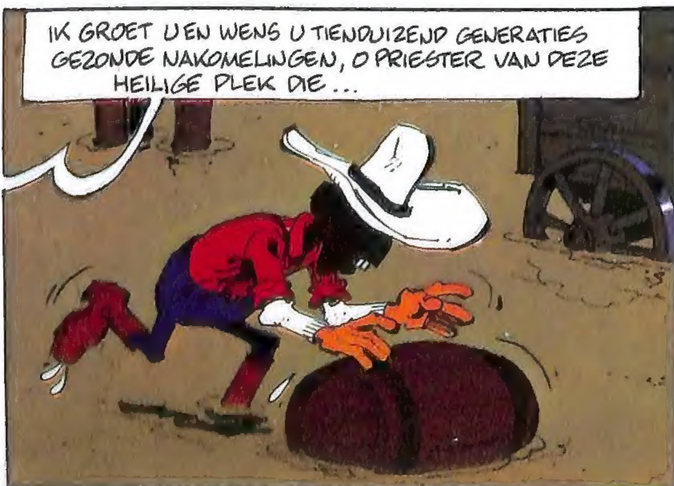

AH ! DAT BORDJE DAAR, WAARVAN IK DENK DAT HET PRACHTIG GEKALLIGRAFEERD IS, ZAL ME WEL VERTELLEN WAAR IK BEN...


!?
NEW TOMBSTONE
VREEMDELING, ALS JE HIER MET SLECHTE BEDOELINGEN HEEN BENT GEKOMEN, DEZE TEXAANSE STAD TELT 835 INWONERS DIE BEREID ZIJN OM JE NAAR HET KERKHOF TE STUREN !


BIJ KUNI-TSU-KAMI, WAT EEN MERKWAARDIGE ONTVANGST !... EN NOG VREEMDER IS DE MAAT VAN DE WORMEN DIE DAT BORDJE HEBBEN AANGEVRETEN !


O VREUGDE ! IK ZIE DE TOREN VAN EEN PAGODE ACHTER GINDSE HEUVEL, BIJ O-KUNI-NUSHI !

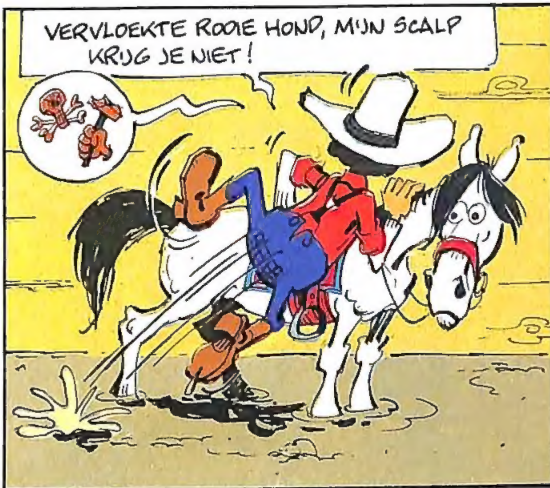

?
WAT ZIET DIE GEHEIMZINNIGE TEMPEL ER VREEMD UIT ! IK ZOU NIET KUNNEN ZEGGEN OF HIJ AAN BOEDDHA OF AAN SHINTO IS GEWIJD...


IK GROET U EN WENS U TIENDUIZEND GENERATIES GEZONDE NAKOMELINGEN, O PRIESTER VAN DEZE HEILIGE PLEK DIE...

WAE 2


?
HELL ! EEN INDIAAN !!!

WESTERN IN HET OOSTEN







LATER...

IK VAL WARATJE VAN OVERWELDIGENDE VERBAZING BIJNA VAN MIJN PAARD, BIJ OIWA DAYMIOSIN, AME-NO-OSHIHOHO-MIMI EN HATA-SJEKAZE !!!

W.A.E 3

FUNERAL PARLOR

HOTEL

SALOON

HOTEL

DANCE HALL

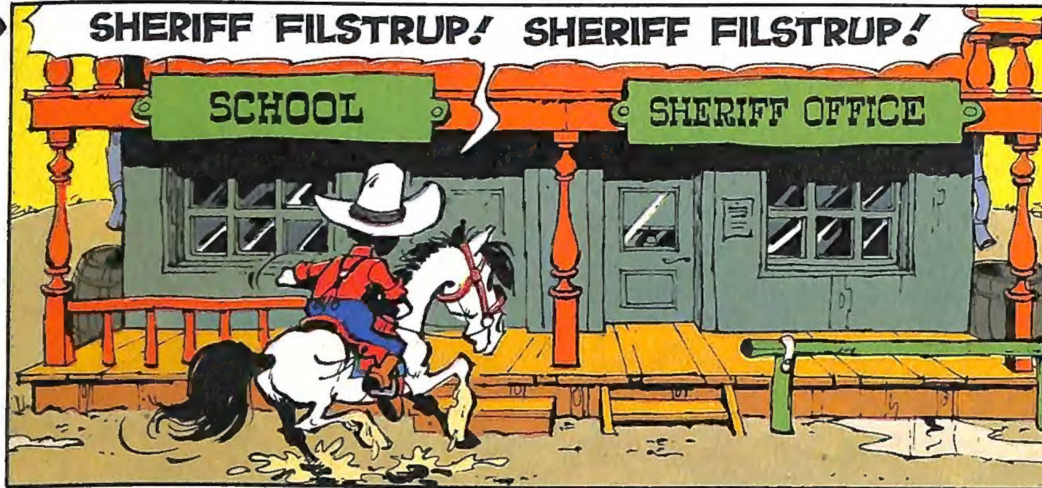
ZZZ

BANK

JO-EL AZARA / SCEN: VICQ

SLA OM

























wordt vervolgd

hap!
het knappert!

PALMITO

een bladerdeeg koekje...onweerstaanbaar!

Van Palmito kun je niet afblijven.
Knisperknapperend zoete kraakjes
van bladerdeeg. Zo lekker
en zo licht dat je er de hele dag zou
van doorsnoepen.



Palmito... hap! het knappert!

een koekje van Brun

RIK RINGERS

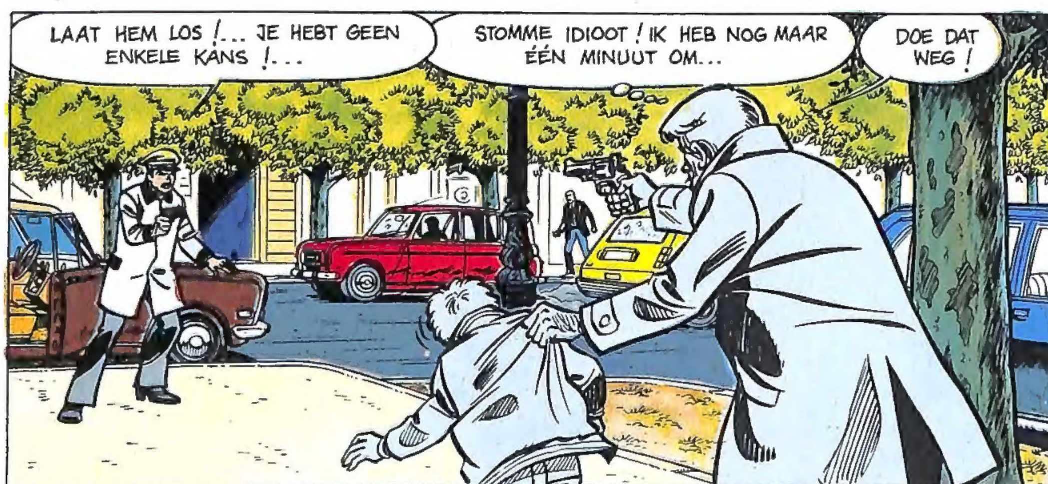


TIBET & A.P. DUCHATEAU



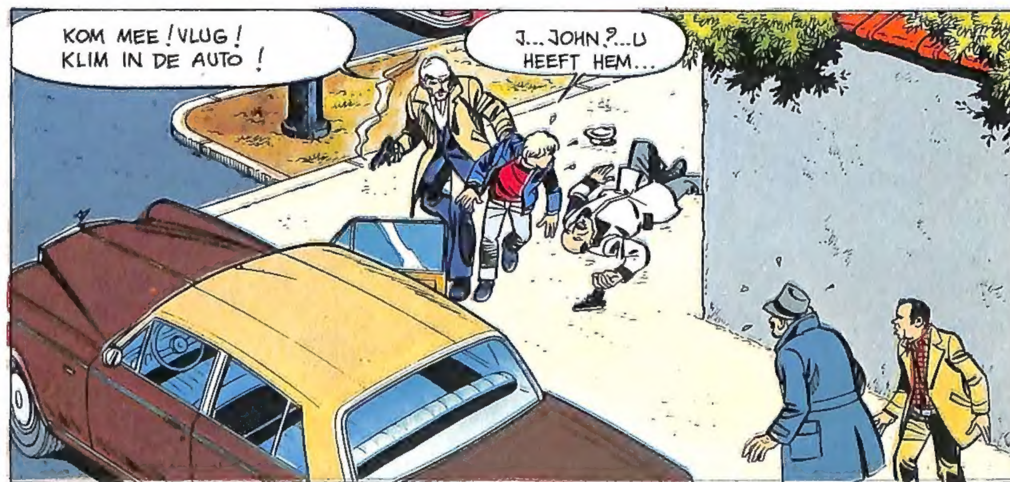




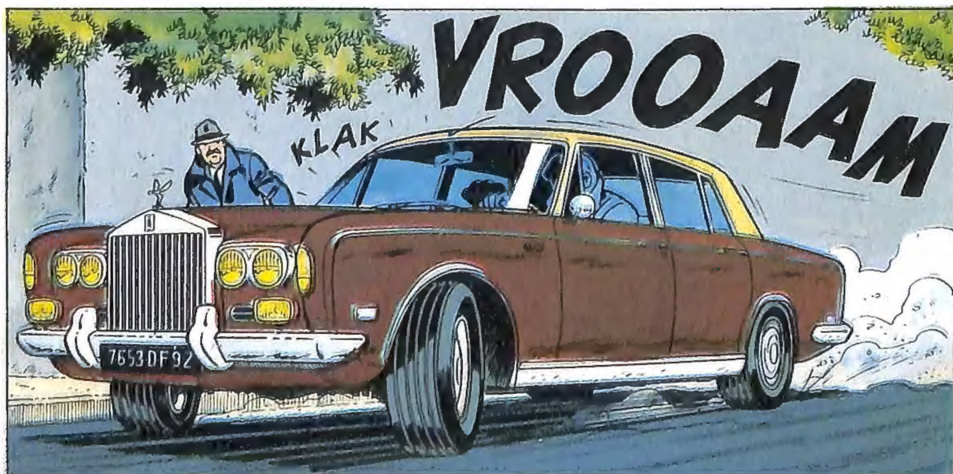






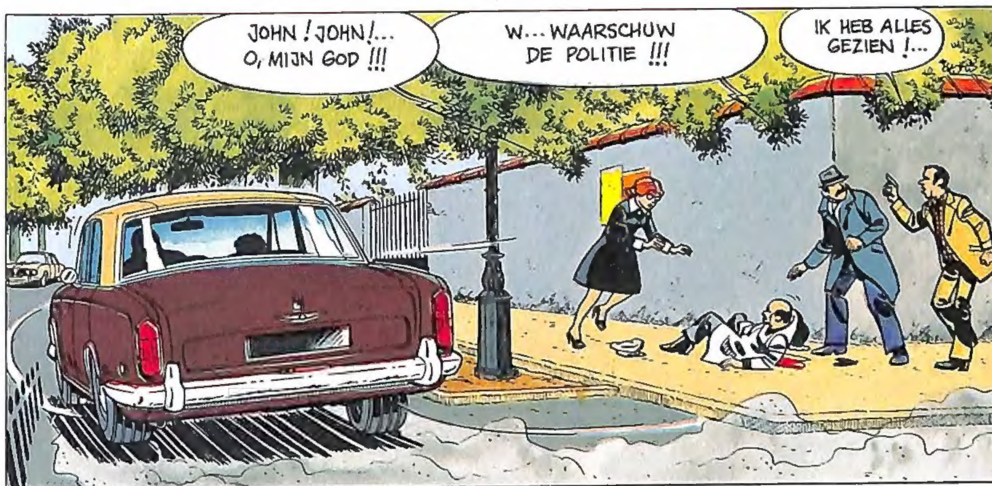






Richard Ringers, de vader van Rik, wordt er sterk van verdacht een hold-up te hebben gepleegd in een juwelierszaak. Rik kan het maar niet geloven. Diezelfde dag vlakbij een school...

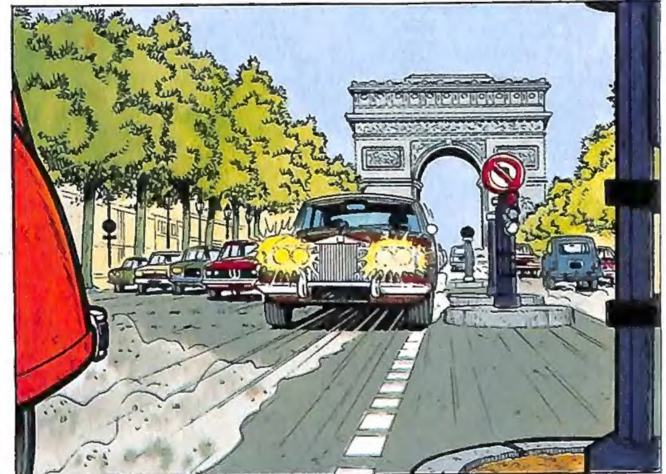
Het mes op de keel

















SLA OM



















wordt vervolgd

DOMMEL

DUPA




EVEN EEN LUCHTJE SCHEPPEN, DAT SCHERPT DE EET-LUST!
EN M'N GOEIE OUWE VRIENDEN BEGROE-TEN...

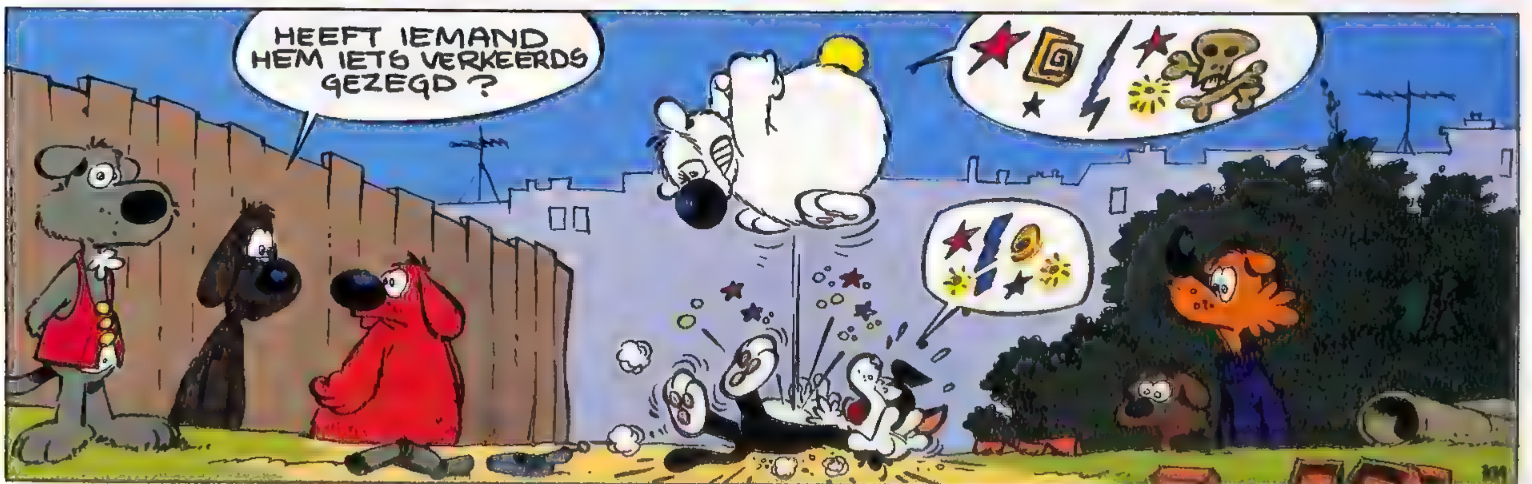

HÉ! WIE DAAR IS! DIE GOEIE OUWE, DIKKE DOMMEL! OOK TERUG UIT VAKANTIE?
SALUT!


MORGEN!
DIE LIEVE DIKKERD!


HOE GAAT HET M'N BESTE DIKKERDJE? LANG GELEDEN DAT WE ELKAAR NOG GEZIEN HEBBEN... NOG ALTIJD EVEN ROND EN STRALEND VAN GE-ZONDHEID, NAAR IK ZIE!
BOF


M'N DIKKE VRIEND DOMMEL! JOH, DAT DOET PLEZIER JE TERUG TE ZIEN!

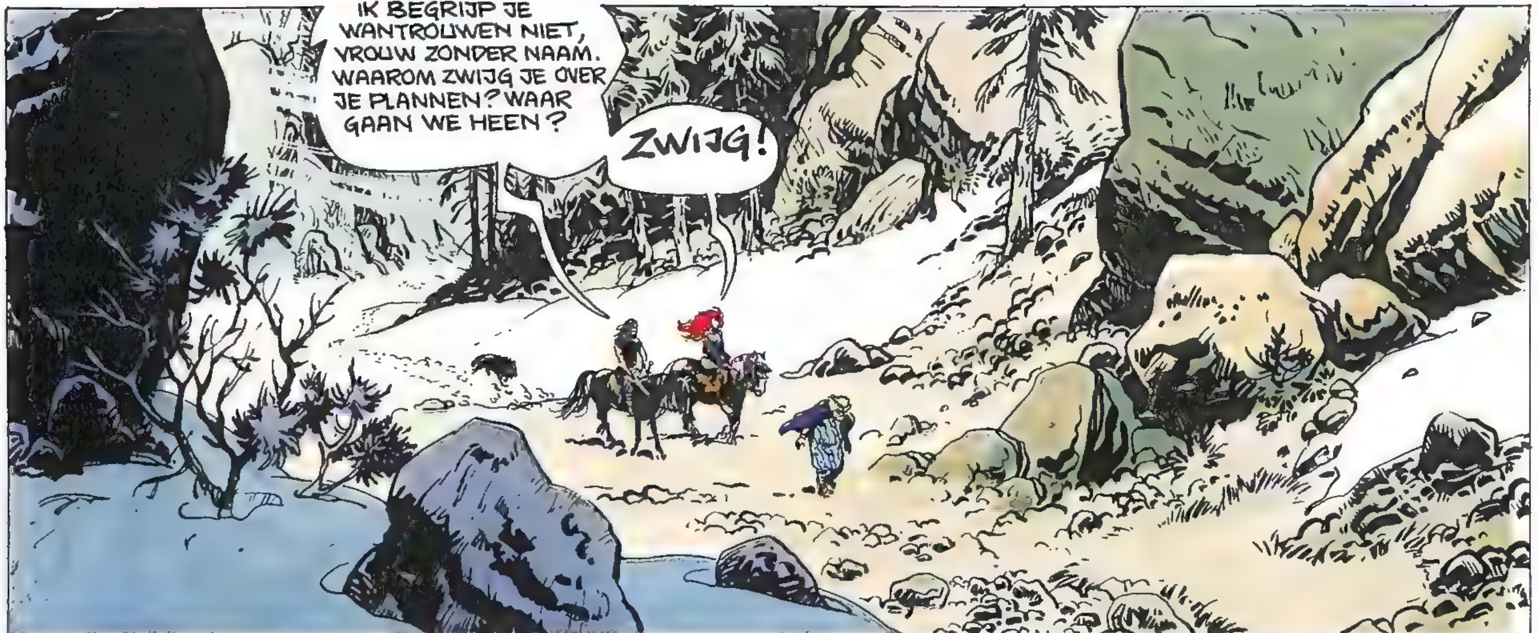

DAG, DIK-ZAK!


HEEFT IEMAND HEM IETS VERKEERDS GEZEGD?

THORGAL



ROSINSKI
VAN HAMME



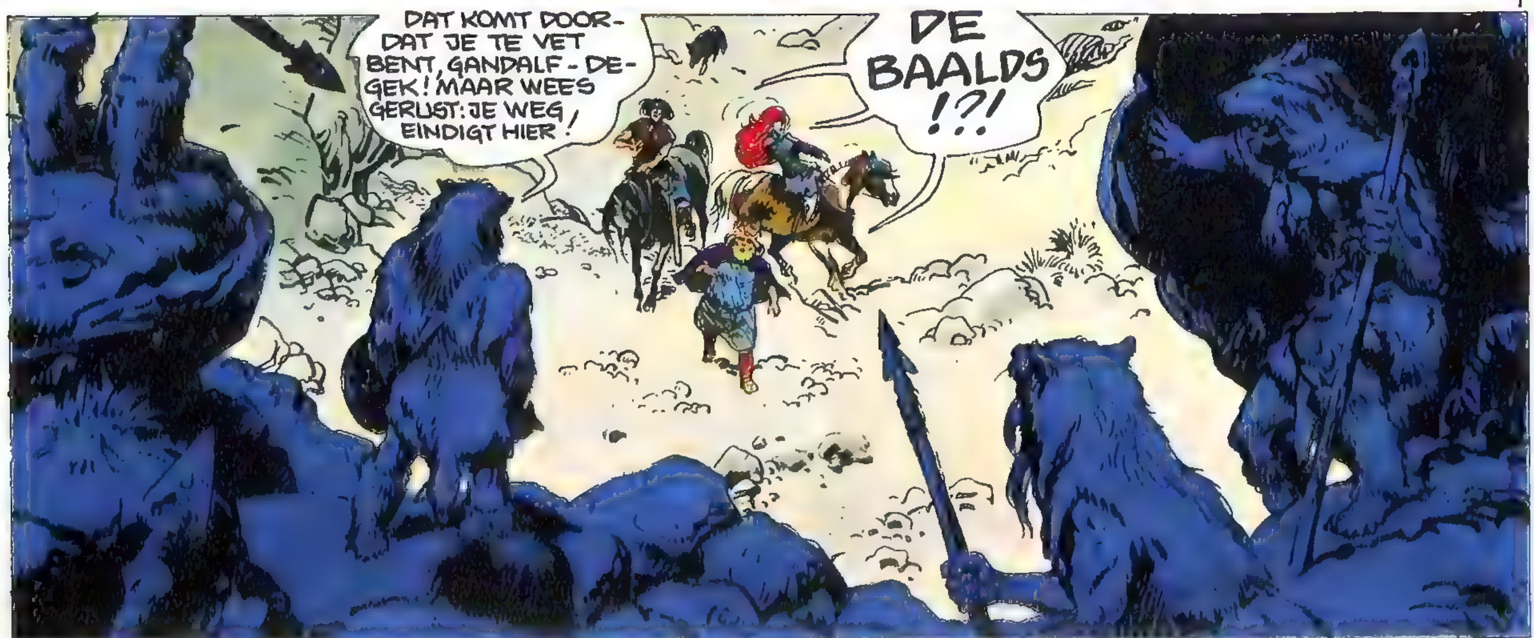








1



DE BAALDS













SLA OM







3

CRASH

TZING


AAAAHHH!


TIJD OM TUSSEN-BEIDE TE KOMEN, SHARN.
VAL AAN!



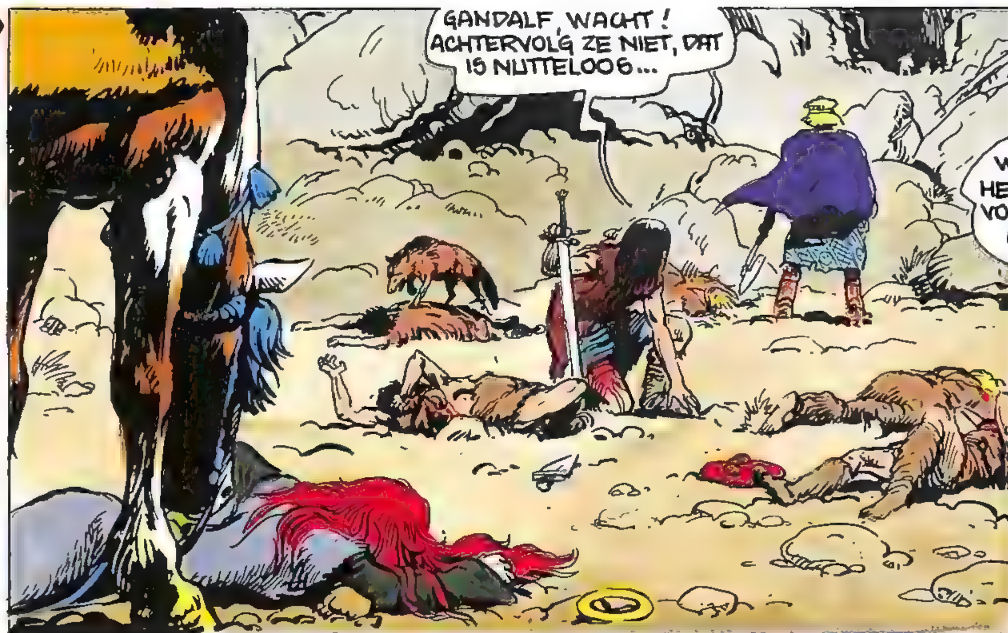

TEGEN DAT WILDE BEEST ZIJN WE NIET OPGEWASSEN! KOM MEE! WE KRIJGEN ZE EEN ANDERE KEER WEL...


MAAR EERST ZAL IK JOU EEN TOON-TJE LAGER DOEN ZINGEN, VROUW...



SLA OM




GANDALF, WACHT! ACHTERVOLG ZE NIET, DAT IS NUTTELOOS...

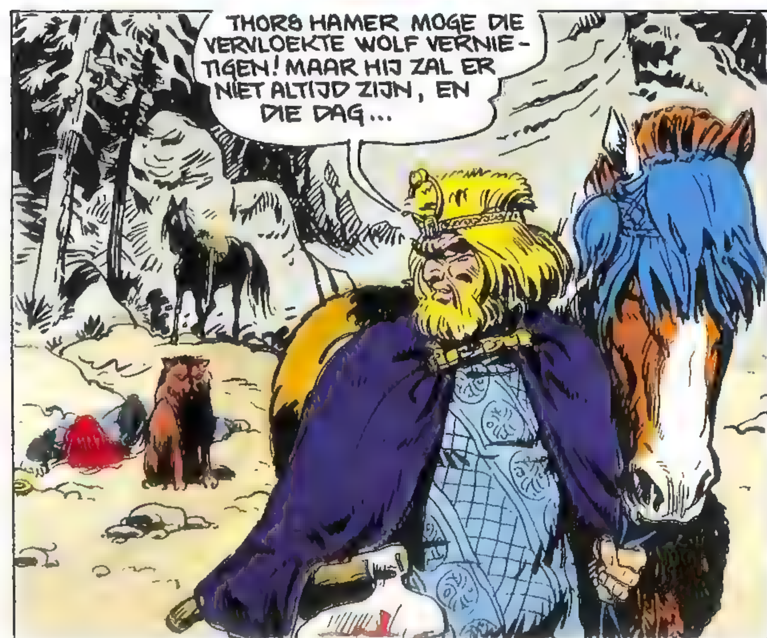

WIE HEEFT HET OVER ACHTERVOLGEN, STOMMELING...

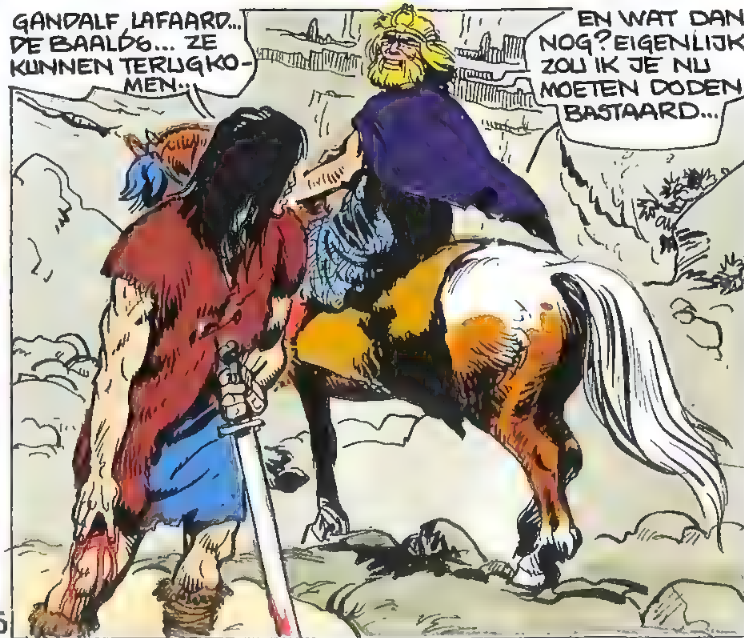

IK KAN ME EINDELIJK BEVRIJDEN VAN DEZE DEMON. DE KANS IS TE MOOI.


?!
GRRRR





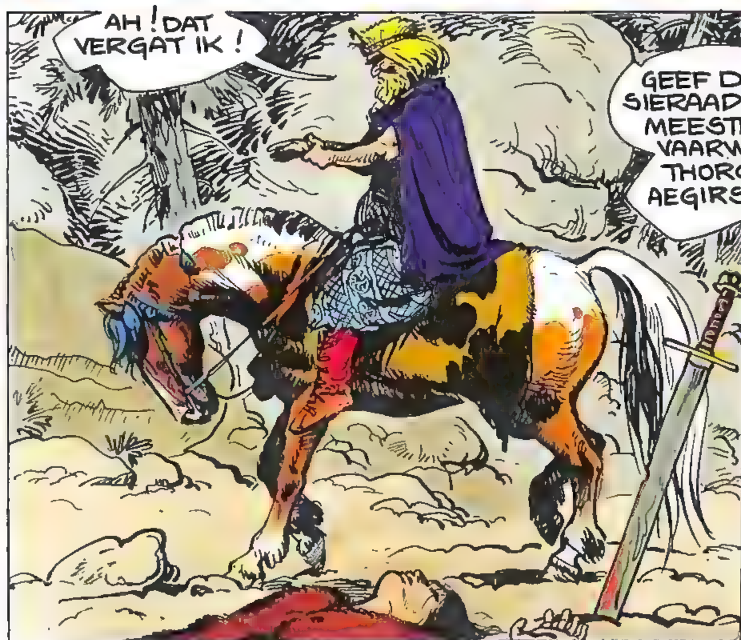

THORS HAMER MOGE DIE VERVLOEKTE WOLF VERNIETIGEN! MAAR HIJ ZAL ER NIET ALTIJD ZIJN, EN DIE DAG...


GANDALF LAFAARD... DE BAALDS... ZE KUNNEN TERUGKOMEN...
EN WAT DAN NOG? EIGENLIJK ZOU IK JE NU MOETEN DODEN, BASTAARD...







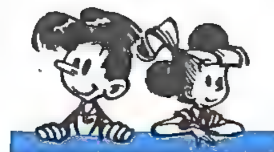






EINDE VAN DIT HOOFDSTUK

TON en TINNEKE



DUPONT
DE GROOT















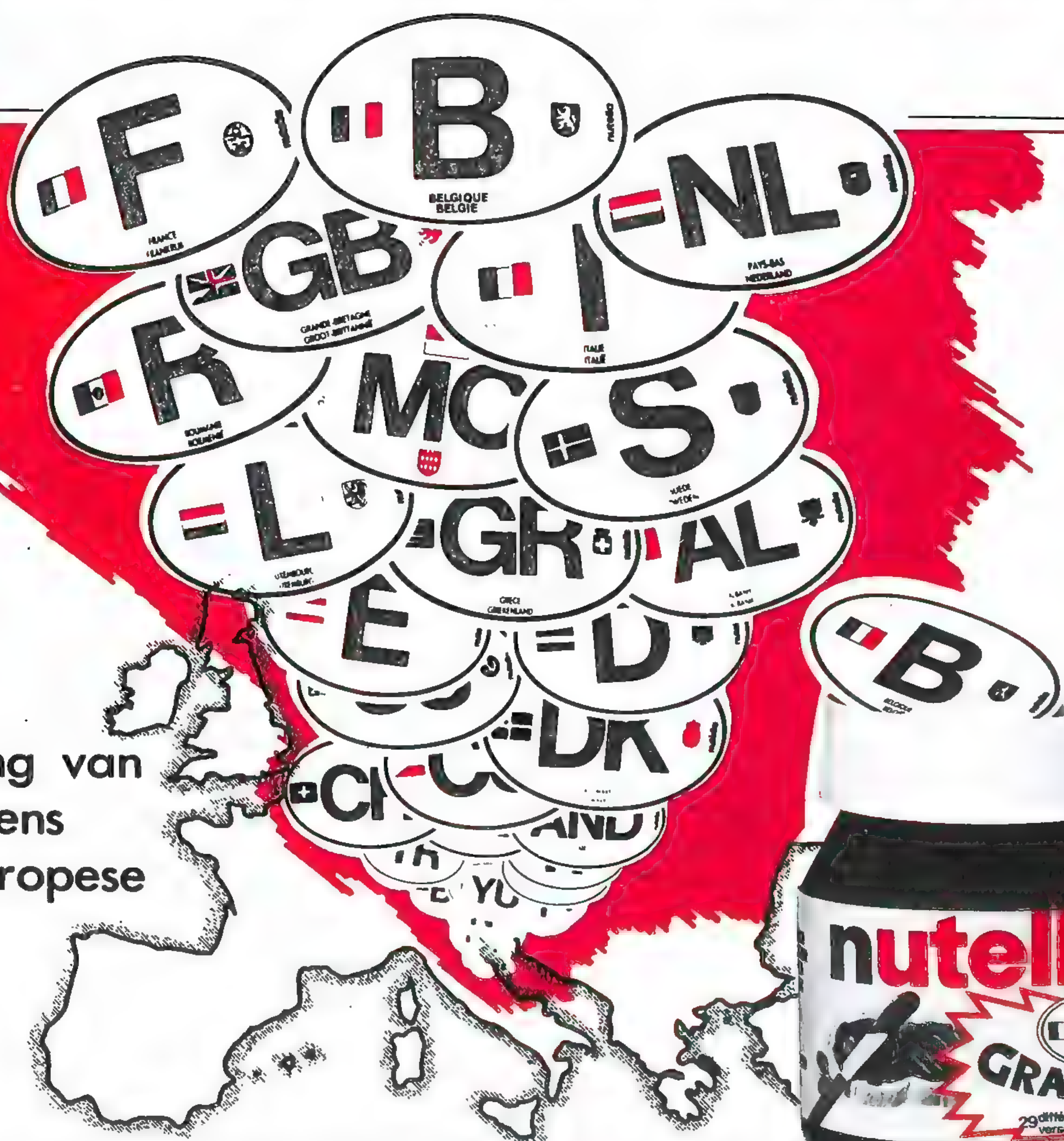




GRATIS

met iedere pot **nutella**

een nationaliteits-kenteken



verzameling van 29 kentekens (de 29 europese landen)

op ieder kenteken vindt U :— de wettelijke initialen van het land
— de vlag
— het symbool

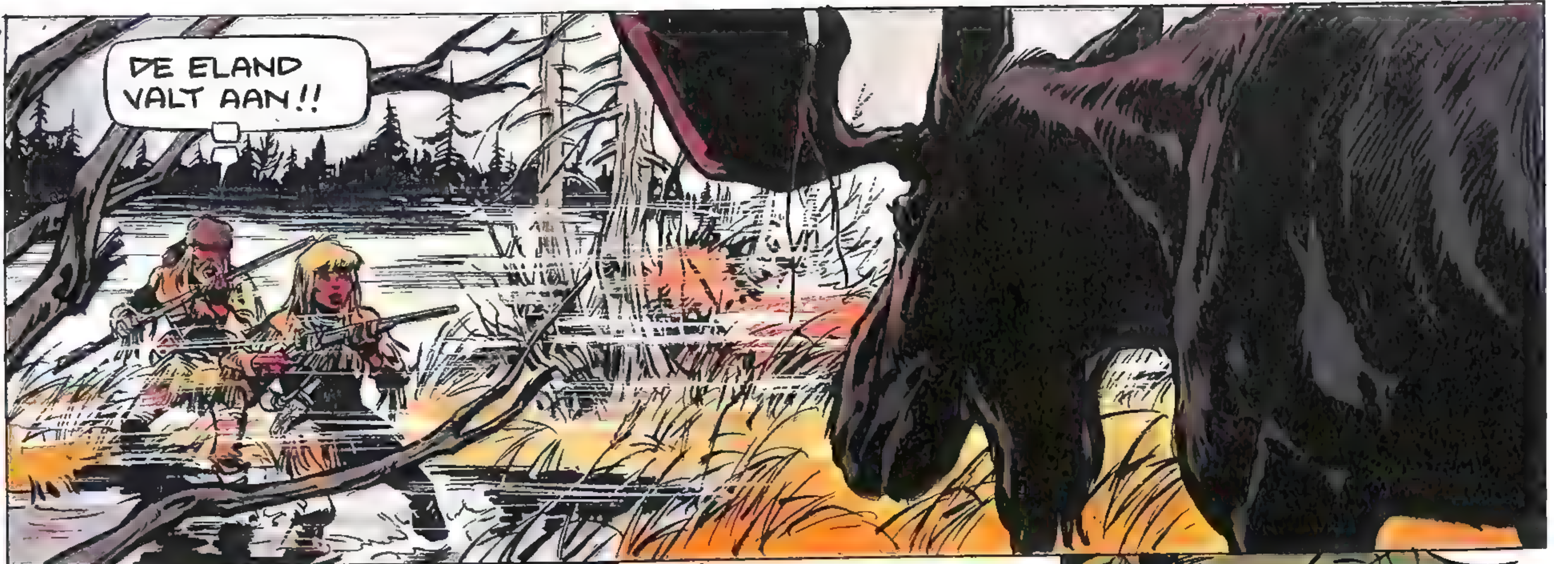
BUDDY LONGWAY



Heel langzaam komt een eland uit de mist te voorschijn, maar het is niet het gewonde dier dat de jagers daar wel hadden verwacht...



DERIB



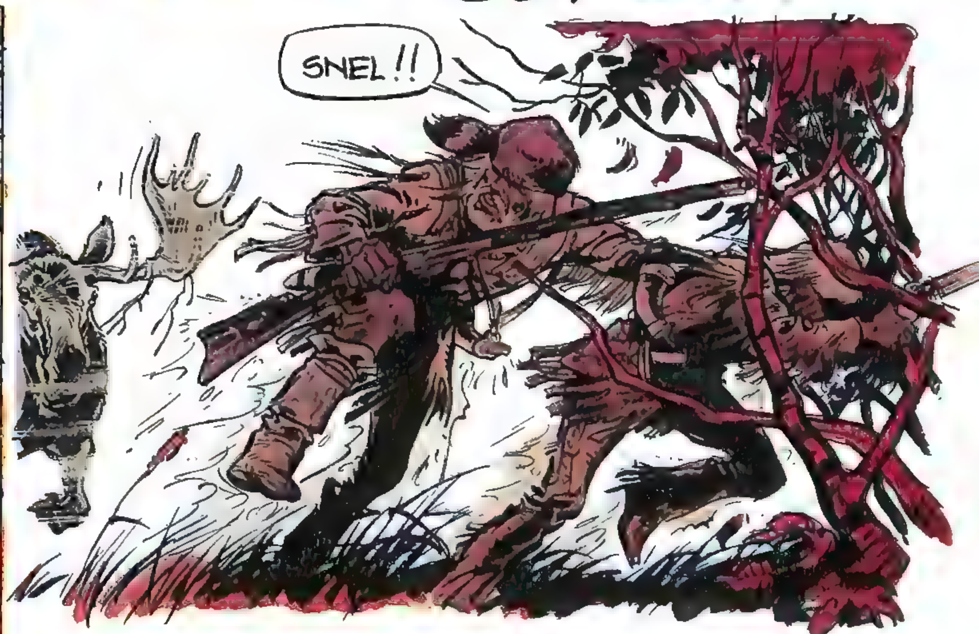


ONMOGELIJK!

DE ELAND













SLA OM



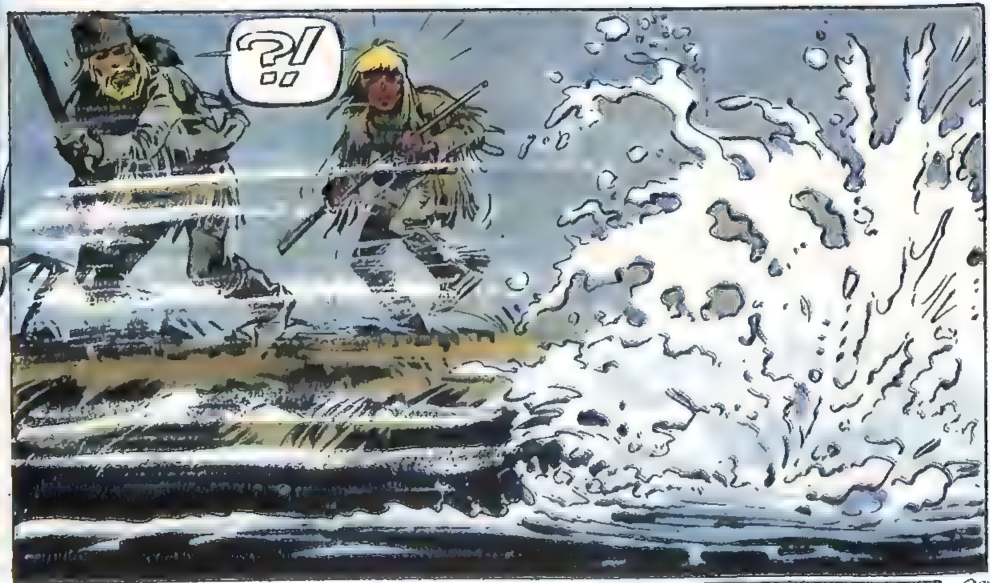












wordt vervolgd



Krachtige schitterende kleuren voor altijd geslaagde tekeningen.

Dank zij het ongelooflijk sterk pigmentgehalte, bekomen door minutieuse en doorgevoerde labo-testen, biedt Caran d'Ache u produkten aan met een onovertroffen kleur- en lichtintensiteit.

PRISMALO II aquarelle: met zijn extra zachte kleurstift, oplosbaar met water bekomt men de fijnste harmonieuse kombinaties van kleurpotlood en waterverf.

NEOCOLOR II aquarelle: kleurkrijt eveneens met water oplosbaar, geeft de meest verrassend-mooie effekten.

Beide nieuwkomers hebben tevens het geweldige voordeel gemeen met alle Caran d'Ache-produkten:

- ☐ ze zijn volledig gifvrij, ondanks hun uitzonderlijke pigmentatie.
- ☐ elke kleur in elk produkt is steeds afzonderlijk per stuk verkrijgbaar.
- ☐ dank zij het exclusief Caran d'Ache-systeem, stemmen de tinten van al de verschillende produkten onderling volledig met elkaar overeen en zijn bovendien konstant van kwaliteit en schakering.

Nieuw



CARAN D'ACHE

Krachtig en prachtig van kleur.

70318

CD15

ROODOOG



GORDON BESS





















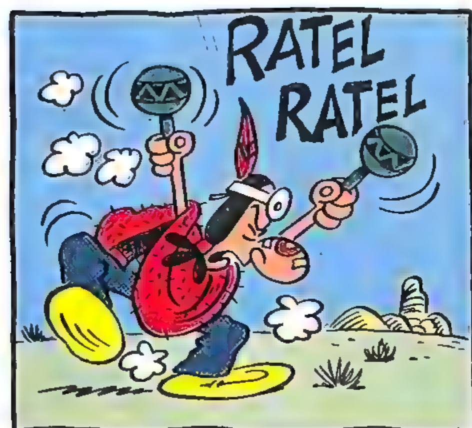




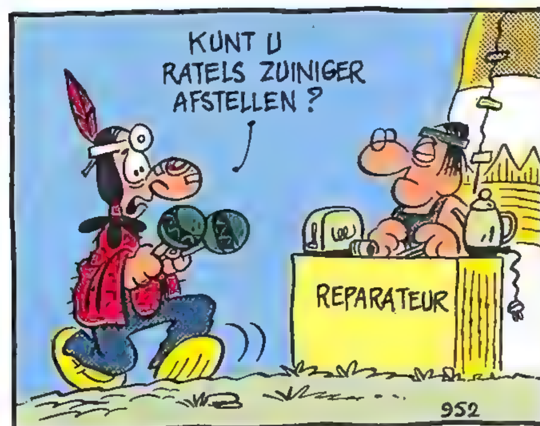

HET WACHTWOORD IS : "DE KAT KRABT DE KRULLEN VAN DE TRAP", DRIE KEER SNEL EN FOUTLOOS ACHTER ELKAAR UITGESPROKEN.


DIE HADDEN WE VORIG JAAR OOK.
NOU EN ?


NOU, DE WACHTPOST HEEFT TOEN ACHTENDERTIG VAN ONZE EIGEN MANNEN NEERGESCHOTEN.


RATEL
RATEL


BONK


KUNT U RATELS ZUINIGER AFSTELLEN ?
REPARATEUR
952


IK HEB EEN IDEE !
EN DAT IS ?


LATEN WE GAAN KAMPEREN !


SOMS MAAK IK ME TOCH ZORGEN OVER DIE ZOON VAN ONS.


AUW!
STRUIKEL


@☆#✳STEEN!
ZORG MAAR DAT JE HIER NIET MEER LIGT ALS IK STRAKS TERUGKOM !


SCHOONMOEDER ! U DENKT TOCH NIET DAT ZULKE TAAL ... ACH ... LAAT MAAR ...
GORDON BESS
953

Een gratis vergrootglas

in elke Scotch Magic afroller



...en 4 goocheltoeren op keerzijde van elke kaart!

De gehoorzame sigaret, de ring die blijft hangen, het brandende suikerklontje, het teruggevonden muntstuk.



Masius & D'Arcy-MacManus 2182

Scotch Magic

de enige plakband die onzichtbaar wordt zodra hij kleeft en men kan er zelfs op schrijven.

3M

HET EI



WALLI


GENOEG!
IK HEB ER GENOEG VAN!
?


IK HEB ER GENOEG VAN MIJN PRACHTIGE GRIEKSE PROFIEL TE LATEN BESCHADIGEN DOOR DAT FUNESTE OPTREDEN IN DIE STOMME STRIPS!


MISHANDELD DOOR DE REDACTIECHEF... VERPLETTERD DOOR EEN AAMBEELD... AANGEVALLEN, GE-EINAPT, JA ZELFS...
TOT LACHPOEDER VERWERKT!
IK PROTESTEER ZEER EI-GENLIJK!


HET KOMT HIER OP NEER: ALS HET NIET OPHOUDT, GA IK IN STAKING...
GEEN STRIPS MEER!
ZO!


DENK MAAR NIET DAT IK VAN EITJE GETIKT BEN!!!
KOM NOU!
EI! EI!


?
GOED!
PLAF!


EH... MISSCHIEN ALS WE HET ALLEMAAL NOG EENS EEN KEER DOORPRATEN...

CHLOROPHYL

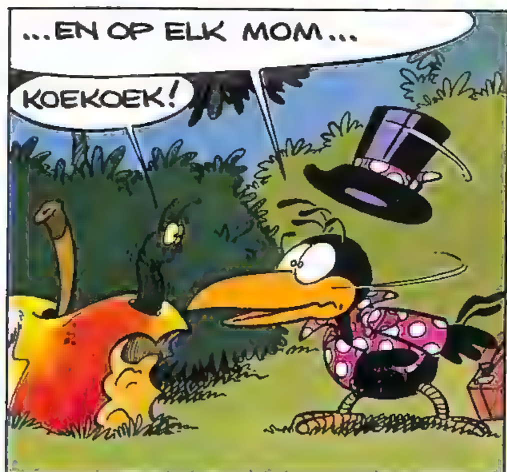


DUPA
DEGROOT





















Babbelkous heeft z'n allerbeste plunje aan want hij zal Gustaaf naar de Zoo gaan brengen...

PLATTELANDERS IN DE STAD!

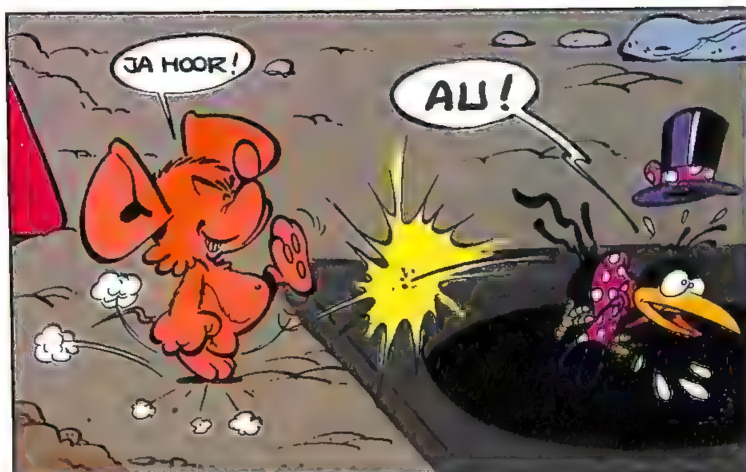


















wordt vervolgd

EEN COMPUTER, WAT IS DAT PRECIES?



De computer is noch een elektronisch brein, noch een reuzenrobot. Het is een werktuig dat de mens gebruikt. Een machine dus. In ingewikkelde situaties als het opslaan en vasthouden van grote hoeveelheden informatie, het uitvoeren van lange en moeilijke wiskundige berekeningen en het oplossen van organisatieproblemen biedt hij de doelmatigste oplossing.
Maar wat is een computer dan eigenlijk?
Een geperfectioneerde elektronische rekenmachine, zoals Bob Morane zegt, maar een die in staat is rekenkundige en logische bewerkingen uit te voeren, te vergelijken, te klasseren en informatie vast te houden. Hij werkt zeer snel zonder zich ooit te vergissen of moe te worden. Omdat het maar een werktuig is, werkt hij alleen onder controle van de mens.

Dat is de reden dat hij «geprogrammeerd» moet worden. Een programma is een lijst instructies die de computer achter elkaar moet uitvoeren. Alle bewerkingen moeten worden aangegeven, want tenslotte is het maar een passieve machine die maar één ding tegelijk kan verwerken. Het voordeel van de computer is dat hij dat erg snel kan. Sommige kunnen meer dan tien miljoen eenvoudige rekenkundige bewerkingen (aftrekken, optellen, vermenigvuldigen, delen) per **seconde** uitvoeren! De ruimtevaart, de controle van netwerken zoals het «snuffelpalennet» zouden zonder computers nooit tot stand zijn gekomen. En zo zijn er nog veel diensten die hij kan verlenen, waarvan we hier een paar voorbeelden geven:

Brandstofbesparing

Vluchtplanning door computers stelde de TWA in staat in 1975 265 miljoen liter brandstof te besparen. De vluchtplanningsafdeling gebruikt een IBM/370 model 168 om de eenvoudigste trajecten vast te stellen en te plannen. Voor iedere vlucht stelde de computer zo'n 1.000 luchtplannen op plus ontelbare tussenmogelijkheden, zowel voor internationale als voor nationale vluchten. Er zijn maar een paar seconden voor nodig om een traject te berekenen met een precisie die geen ander systeem kan evenaren.

Kunnen de vulkanen voor Hawaii's elektriciteit zorgen?

Onderzoekers van de Universiteit van Hawaii hopen de grote hitte in de vulkanische aardbodem van Hawaii te kunnen gebruiken, om een elektriciteitscentrale van energie te voorzien.
Ze worden bij hun onderzoek terzijde gestaan door een mathematisch model dat alle kenmerken van de bodem van de eilanden in zich verenigt. Binnenkort gaan ze een put van meer dan 1.600 meter diep graven, waar ze hopen water aan te treffen dat door het magma is verhit. Als dat lukt, zal het water worden opgepompt en in dampvorm een turbine aandrijven.

De computer en hartziekten

De tegenwoordige hart-long-machines kunnen maar een beperkt aantal uren achter elkaar gebruikt worden, omdat langer gebruik van de hartpomp vernietiging van de rode bloedlichaampjes veroorzaakt. Deze cellen worden gefilterd door organen zoals de nieren, die daardoor beschadigd kunnen worden met de fatale gevolgen vandien.
Om die reden richten onderzoekers van de Perdue Universiteit in West Lafayette (USA) zich, geholpen door een computer, op de ontwikkeling van een pomp die een minimum van schadelijke effecten op de rode bloedcellen heeft. Men kan zich voorstellen dat het, door middel van zo'n pomp, mogelijk zal zijn het hart voor een onbeperkt aantal dagen of weken buiten gebruik te stellen om zo een zieke in staat te stellen een ernstige hartaanval of een longaandoening te boven te komen.

Micro-organismen ontdekt in Antarctica.

Zeer precieze analyses, uitgevoerd door computers van de Universiteit van Rochester (N. Y.) hebben kunnen aantonen dat de bodem van Antarctica, ondanks zijn onherbergzame karakter, toch microscopisch leven bevat, in tegenstelling tot wat alle vorige rapporten uitwezen.
De micro-organismen werden ontdekt in 24 grondmonsters uit verschillende delen van het continent, tijdens universitaire expedities in 1971 en 1973. Door gebruik te maken van een nieuwe methode, waarbij de computer een centrale rol speelde, hebben de onderzoekers 25 verschillende soorten bacteriën, 20 zwammen en 5 soorten schimmel ontdekt. Tegelijk hebben ze ontdekt dat bepaalde algensoorten in graniet kunnen leven (endolithische algen). Dat betekent dat er in Antarctica een potentiële voedselbron voor andere micro-organismen bestaat.

De computer als brandweerman

Een computer werkt samen met de brandweer van de stad Kansas City om de aanwezigheid van gehandicapten in brandende gebouwen aan te tonen en gewonde brandweerlieden te hulp te komen.
De vierhonderd adressen van de gehandicapten van de stad staan in het geheugen van een IBM/370 geprent. Als er een signaal komt van de brandweerkazerne laat de computer onmiddellijk op het scherm verschijnen of er een gehandicapte op het gegeven adres woont, compleet met naam, fysieke toestand en precieze plaats in het gebouw. Zo weten de brandweerlieden meteen waar ze heen moeten en hoeven ze geen tijd te verliezen met zoeken.

REYNOLDS NODIGT JE IN DISNEYWORLD UIT!

Ontdek de nieuwe REYNOLDS HI-FI pen en win een prachtige reis.

Disneyworld, dat is de prachtige sprookjeswereld die Walt Disney uitgedacht heeft. Een paradijs waar het leven een echt feest is, dat geen einde kent. Deze betoverende wereld ligt in Florida, in de nabijheid van Cape Kennedy en misschien kun jij er naartoe! Om deze heerlijke reis (8 dagen, alles inbegrepen, voor 2 personen) te winnen, hoef je slechts juist te antwoorden op de vragen van de Reynolds wedstrijd.

De Reynolds Hi-Fi pen schrijft zacht en soepel, met een konstante fijnheid, van de eerste tot de laatste lijn. Je gaat beslist van het volledig gelijkmatig schrift houden!

Deelnemingsformulier

Vraag 1: De Reynolds Hi-Fi pen bestaat in verschillende vrolijke en jonge kleuren, die hem werkelijk leuk maken. Hoeveel verschillende kleuren zijn er in het Hi-Fi gamma van 20 F? (Het gaat hier om de kleur van de stift en niet van de inkt!) N.B.: je kunt het gamma bekijken bij alle goede papierzaken.

Vraag 2: Rangschik de voornaamste eigenschappen van de Hi-Fi pen: ☐ Konstante fijnheid ☐ Aangename vorm ☐ Droogt niet uit ☐ Schrijft lang

Vraag 3: Eèn Hi-Fi pen schrijft gemiddeld 1.000 tot 2.000 meter. Een officieel getuigschrift van de test bevindt zich onder verzegelde omslag bij Meester Beyl, Gerechtsdeurwaarder te Brussel.
Schat hier de juiste afstand die de pen afgelegd heeft:
meter: .... centimer. ....

Uitreksel van het reglement

1. Mogen deelnemen aan de Reynolds Hi-Fi pen wedstrijd elke persoon woonachtig in België, de leden van het personeel van I.D.C. N.V., Publi-Communications-Service en Ageurop uitgezonderd.
2. De deelnemingsformulieren moeten ten laatste vóór 30 oktober 1977 verzonden worden naar: Reynolds Hi-Fi wedstrijd, Postbus nr 76, 1060 Brussel. 3. De wedstrijd is volledig kosteloos en vergt geen enkele aankoopverplichting.
4. De beoordeling van de antwoorden staat onder het toezicht van Meester Beyl, Gerechtsdeurwaarder te Brussel. Het antwoord op vraag nr 3 wordt bewaard onder verzegelde omslag. 5. De beslissingen, genomen bij het beoordelen van de antwoorden, zijn zonder verhaal. Over de wedstrijd wordt geen briefwisseling gevoerd. 6. Aangetekende of onvoldoende gefrankeerde brieven worden geweigerd.
7. Elke deelnemer mag zoveel antwoorden inzenden als hij wenst, maar enkel het beste antwoord zal in overweging genomen worden.
8. Elk onleesbaar, onvolledig of doorgehaald formulier zal als nietig beschouwd worden.
9. De deelneming aan deze wedstrijd houdt het aanvaarden van dit reglement in. 10. Eventuele ex-aequo voor de eerste prijs zullen gescheiden worden door een bijkomende vraag. 11. De eerste prijs is een reis voor 2 personen naar Disneyworld. De volgende 200 prijzen zijn Reynolds pochettes (zakjes) met kleurstiften.
12. De winnaars zullen persoonlijk verwittigd worden. Opgelet! De Hi-Fi pen omschreven in vraag nr 3 is het niet herlaadbaar model nr 96.

Schrijf hier je naam en adres in hoofdletters:

Naam: ....

Straat: ....

Plaats: .... Postnummer: .... Leeftijd: ....

Reynolds

Nieuwe ideeën in het schrijven.

LIJST DER DEPOTHOUDERS CLAIRFONTAINE

AALTER	
LATRE	Stationstraat 165
AALST	
DE KERN	A. Nichelsstraat 11
DU CAJU	Lange Zoutstraat 13
EELBODE	Vrijheidsstraat 17
AMAY	
FRANCK	chaussée de Terwagne 12
ANDENNE	
Pap. des TILLEULS	Rue Brun 7,
ANDERLUES	
Libr. CENTRALE	Rue J. Wauters 125
Libr. SAMAIN	Rue P. Janson 12
ANS	
BIBLIPAX	Rue de l'Yser 423
ANTOING	
Pap. ANTONIAPAPIER	Grand'Rue 36
ANTWERPEN	
CLUB	Carnotstraat 12
DIELTJENS	Hopland 29
ONZEA DE JONGHE	Prins Leopoldstraat 62
RUBIN	Pelikaanstraat 94
VAN ISHOVEN	Van Stralenstraat 8
VAN OSTADE	Carnotstraat 49/51
ARLON	
Pap. DECKER	avenue de la Gare 22
AS	
L. C. S. M.	Kleinsteeg 2
ATH	
Pap. BLANLIN	Rue de la Madeleine 4
ATHUS	
Pap. SIMONIS	Rue de Rodange 33
AUBANGE	
Maison REYTER	avenue de la Gare 78
AUVELAIS	
Pap. SEVRIN	avenue de la Libération 45
BARVAUX	
Impr. THOMAS	Rue de la Station 3
BASECLES	
Impr. Pap. LEJEUNE	Rue Basse 9
BASTOGNE	
Pap. DERIENNE	Rue du Sablon 45
Pap. GUILLAUME	Rue du Vivier 34
Pap. LAMBERT	Rue du Sablon 211
Libr. MARTSON	Rue de Neufchâteau 20
BATTICE	
Pap. GRAMME	
BALANCIER	Place du Marché 13
BEAUMONT	
Pap. LEBRUN	Grand'Place 18
BEAURAING	
Pap. MASONI	place de Berry 3
BERTRIX	
Pap. OCKET	Rue de Berlaimont 16
BINCHE	
Pap. BOURGEOIS	Grand'Place 43
BORGLOON	
Pap. HALING	Steenstraat 6
BOUGE	
LIPAJOU	avenue du Parc 1
BOUSSU	
Pap. FOURDIN	Rue Neuve 22
BRAINE LE COMTE	
Pap. FIERAIN	Rue de la Station 47
BRUGGE	
Pap. DE BUYSERE	Cordoenaniersstraat 4
Pap. DE HAENE	Mariastraat 17
BRUXELLES	
les papeteries et librairies suivantes:	
ACKERMANS	Rue de Tervaete 29
ALFOR	Rue de l'Industrie 27
L'AVENIR	Rue Godefroid Kurth 87
ANGLETERRE	Rue d'Angleterre 20
BALLIEU	chaussée de Louvain 13
BAUWENS	Rue Geleytsbeek 100
BUROMATIC	chaussée de Ninove 519
BURO PRATIC	avenue Louise 284
CAPRON	Rue de Wautier 2
CARRON	Rue de l'Eglise St Pierre 100
DECOEN-COPPIN	Rue de Mexico 1
COPILAC	Rue Marie-Christine 204
CLOVIS	Boulevard Clovis 3
DACHY ROUSSEL	Rue de la Victoire 123
DAILLY	chaussée de Louvain 343
DEPOT	avenue du Roi 40
DAMY - DELWART	avenue Rogier 2
DE DECKER	Rue Marie-Christine 57
DIDION	Rue Profonde 20
DIEWEG	Dieweg 92
DUPLIPRESS	avenue d'Auderghem 319
DUSAUSOIT	Parvis de la Trinité 7
E. CAVELL	Rrue Edith Cavell 178
EUROPEENNE	avenue d'Auderghem 7
FANTASIO	avenue Charles Quint 137
F. E. B.	Rrue Reper Vreven 106
FLOREAL	chaussée d'Alsemberg 556
GLOBE	chaussée d'Alsemberg 801
GIUDICE	chaussée de Haacht 223
HANNO	chaussée de Waterloo 266
JABE	avenue Victor Rousseau 2
LAMBERMONT	Boulevard Lambermont 99
LIFE CENTER	chaussée de Gand 1180
LEGRAND	Avenue Legrand 94
LIBRA	Rue Royale Ste Marie 164
LONGCHAMPS	chaussée de Waterloo 789
LOUVRE	chaussée de Vleurgat 287
LYCEE	chaussée de Waterloo 230
MAES	avenue Rogier 338
MARCHAL	avenue d'Auderghem 144
MIDI	Square de l'Aviation 2
MOBY DICK	Rue Louis Delhove 39
MODELE	Avenue des Citronniers 44
NEPPER	Boulevard M. Lemonnier 16/18
NOVELTY	place des Bienfaiteurs 1
PAPIJOU	chaussée de Mons 1022
PARC LEOPOLD	Rue Belliard 177
PARC NOTRE-DAME	avenue de la Chevalerie 21
PARADIS	avenue des Volontaires 102
PAPYRUS	Rue de la Croix de Fer 74
PHILATELUX	chaussée d'Ixelles 285
POSEIDON	Rue Tomberg 65
POLLUX	chaussée de Gand 129
PRESSE	chaussée d'Alsemberg 413
PRESSE	avenue de Berchem 73
RASQUIN	chaussée d'Ixelles 349
REBCO	chaussée de Charleroi 35
RENIERS	chaussée de Haacht 163
ROBERT	chaussée de Wavre 304
ROYALE	Rue de l'Enseignement 4
SAINT GUIDON	Rue Doct. Jacobs 7
SAINT PIERRE	parvis St-Pierre
SELECT COPY	avenue Brugmann 230
TANGE	Passage Linthout 23
TECHNYCOPY	Rue Victor Hugo 146
THIRY	place Col. Bremer 112
TOPAZE	avenue de la Topaze 65
TRIANON	Bd de Smet de Nayer 54
VAN CAESBROECK	avenue Ad. Buyl 104
VAN CAUTER	Rue Malibran 56
VANDEPAER	Rue du Relais 41
VIEUX TILLEUL	avenue du Bois de la Cambre 123
VAN DE WIELE	Rue Wayer 168
VERSEAU	avenue R. Neybergh 1
VIOBURO	Cantersteen 7
BUIZINGEN	
COCHE	chaussée d'Alsemberg 97
CHAPELLE-LEZ-HERLAIMONT	
Libr. VOITURON	Rue Robert 24
BRUSSEL	
de volgende papier- en boekhandels:	
ACKERMANS	Tervaetestraat 29
ALFOR	Nijverheidstraat 27
L'AVENIR	Godefroid Kurthstraat 87
ANGLETERRE	Engelandstraat 20
BALLIEU	Leuvensesteenweg 13
BAUWENS	Geleytsbeekstraat 100
BUROMATIC	Ninoofsesteenweg 519
BURO PRATIC	Louizalaan 284
CAPRON	Wautierstraat 2
CARRON	Sint-Pieters Kerkstraat
DECOEN-COPPIN	Mexicostraat 1
COPILAC	Maria Christinastraat 204
CLOVIS	Clovislaan 3
DACHY ROUSSEL	Overwinningsstraat 123
DAILLY	Leuvensesteenweg 343
DEPOT	Koningslaan 40
DAMY - DELWART	Rogierlaan 2
DE DECKER	Maria Christinastraat 57
DIDION	Diepestraat 20
DIEWEG	Dieweg 92
DUPLIPRESS	Oudergemlaan 319
DUSAUSOIT	Drievuldigheidsvoorplein 7
E. CAVELL	E. Cavellstraat 178
EUROPEENNE	Oudergemlaan 7
FANTASIO	Keizer Karellaan 137
F. E. B.	Reper Vrevenstraat 106
FLOREAL	Alsembergsesteenweg 556
GLOBE	Alsembergsesteenweg 801
GIUDICE	Haachtsesteenweg 223
HANNO	Waterloosesteenweg 266
JABE	Victor Rousseaulaan 2
LAMBERMONT	Lambermontlaan 99
LIFE CENTER	Gentsesteenweg 1180
LEGRAND	Legrandlaan 94
LIBRA	Koninklijke Ste.-Mariastraat 164
LONGCHAMPS	Waterloosesteenweg 789
LOUVRE	Vleurgatsesteenweg 287
LYCEE	Waterloosesteenweg 230
MAES	Rogierlaan 338
MARCHAL	Oudergemlaan 144
MIDI	Luchtscheepvaartsquare 2
MOBY DICK	Louis Delhovestraat 39
MODELE	Citroenbomenlaan 44
NEPPER	M. Lemonnierlaan 16/18
NOVELTY	Weldoenersplein 1
PAPIJOU	Bergensesteenweg 1022
PARC LEOPOLD	Belliardstraat 177
PARC NOTRE-DAME	Ridderschapslaan 21
PARADIS	Vrijwilligerslaan 102
PAPYRUS	IJzerenkruisstraat 74
PHILATELUX	Elsenesteenweg 285
POSEIDON	Tombergstraat 65
POLLUX	Gentsesteenweg 129
PRESSE	Alsembergsesteenweg 413
PRESSE	Berchemlaan 73
RASQUIN	Elsensesteenweg 349
REBCO	Charleroisteenweg 35
RENIERS	Haachtsesteenweg 163
ROBERT	Waversesteenweg 304
ROYALE	Onderrichtstraat 4
SAINT GUIDON	Docteur Jacobsstraat 7
SAINT PIERRE	Sint-Pietersplein
SELECT COPY	Brugmannlaan 230
TANGE	Linthout passage 23
TECHNYCOPY	Victor Hugostraat 146
THIRY	Col. Bremer-Plaats 112
TOPAZE	Topaaslaan 65
TRIANON	de Smet de Nayerlaan 54
VAN CAESBROECK	Ad. Buyllaan 104
VAN CAUTER	Malibranstraat 56
VANDEPAER	Pleisterplaatsstraat 41
VIEUX TILLEUL	Ter Kamerenboslaan 123
VAN DE WIELE	Wayerstraat 168
VERSEAU	R. Neyberghlaan 1
VIOBURO	Cantersteen 7
CHARLEROI	
Pap DAGNELIES	Rue du Pont Neuf 33
Libr. de la Rue Neuve	Rue Neuve 67
Pap. TEUGHELS	
THOMAS	Rue de Dampremy 62
CHATELET	
Pap.	
AU PASSE TEMPS	Rue Neuve 12
CHATELINEAU	
Pap. BAUDEAUX	Rue Lloyd George 23
Impr. ERNOTTE	Rue Jeandebien 12
CHERATTE	
LECLERCQ	Rue de Visé 165
CHIMAY	
Pap. DUVAL	Rue de la Station 3
CINEY	
Pap. JUDON	Rue du Commerce 80
Pap. PESESSE	Rue du Centre 14
COUVIN	
Pap. AUBRY	Faubourg St-Germain 36
DEINZE	
CAECILIA	Tolpoortstraat 91
DIEST	
LUXPAK	Koning Albertstraat 108
DILBEEK	
VAN CUTSEM	
(Postiljon)	Verheydenstraat 26
DINANT	
BOURDEAUX	Rue Sax 69
JANUS	Rue Grande 108
LORGE	Rue Grande 10
DOLHAIN	
Pap. RIGOTTE	avenue David 33
EKEREN	
DIXIE	Kapelsesteenweg 555
ENGHIEN	
Brijnaert	Rue d'Hérinnes 57
ENGIS	
Pap. STREEL	Rue de la Station 10
ESNEUX	
Pap. NICOLAY	avenue de la Station 10
FLEURUS	
FIEVEZ	chaussée de Charleroi 275
FLORENNES	
ROBA	Rue de la Chapelle 6
FLORENVILLE	
LUC	Grand Rue 23
FORET TROOZ	
Pap. BERTON	Grand Rue 155
FRASNES-LEZ-BUISSENAL	
DEROISSE	Rue Haute 15
GEEL	
TRUYEN	Stationstraat 58
GEMBLOUX	
Pap. ATHENA	Rue Chapelle Dieu 3
Saint GUIBERT	Rue Sigebert 3
GENT	
CLUB	Koornmarkt 1
DE VREESE	Eggermontstraat 28/32
D'HOOGE	Brabantdam 62
SAUER	Korte Dagsteeg 40
VAN MELLE	Burgstraat 25
GENVAL	
Libr. MAZERINE	Avenue Albert 1er, 12
GERAARDSBERGEN	
VAN DE MAELE	Karmelietenstraat 8
SCHREVER	Grote straat 73
GILLY	
GERARD DE GILLY	chaussée de Lodelinsart 99

Vervolg der lijst in volgend nummer

EEN WAAR VERHAAL

DE ZAAK CALAS

FERRY – Y. DUVAL

TOULOUSE, 13 OKTOBER 1761. MARC-ANTOINE, DE ZOON VAN JEAN CALAS, EEN STOFFENHANDELAAR IN DE RUE DES FILATIERS ...

JONGEMAN, ZEG MAAR TEGEN JE VADER. DAT IK HIERBIJ AL MIJN SCHULD AAN HEM HEB AFBETAALD ...

WEEST U MAAR NIET ONGERUST...

NU IK DIT GELD ZO ONVERWACHT AAN HEM KAN GEVEN, HOOP IK DAT IK VAN MIJN VADER EEN MODIEUS COSTUUM MAG KOPEN...

EEN UUR LATER, IN EEN ANDERE WIJK VAN DE STAD...

DUS HIERMEE IS DE REKENING HELEMAAL BETAALD ...

ALLES IS IN ORDE, ZUSTER DENISE!

IN DE OUDERLIJKE WINKEL...

WAAR BLIJFT MARC-ANTOINE TOCH?... HIJ MOET NOG EVEN WAT BOODSCHAPPEN DOEN VOOR HET ETEN VANAVOND!

AH! DAT IS WAAR OOK... DE JONGE LAVAYSSE KOMT...

EN OP DATZELFDE MOMENT...

BEN JE DAAR, JONGEN?! HAAL NOG GAUW EVEN WAT BOODSCHAPPEN VOOR ME!

JA, DE ZOON VAN EEN OUDE VRIEND VAN ME KOMT VANAVOND...

IK GEEF HET GELD VANAVOND AAN MIJN VADER. WAT ZAL DAT EEN VERRASSING ZIJN...

'S AVONDS ...

WIL JE NOG EEN BEETJE SOEP, JONGE VRIEND?

ALSTUBLIEFT MEVROUW... U KOOKT HEERLIJK!...

AAN HET EINDE VAN DE MAALTIJD ...

VADER, MAG IK VAN TAFEL OPSTAAN? IK WIL U VANAVOND NOG EVEN SPREKEN...

GA JE GANG, ZOON... MAAR DAT LOSBANDIGE LEVEN DAT JE LEIDT, BEVALT ME HELEMAAL NIET!

IK BEN BANG DAT MARC-ANTOINE, NET ALS ZIJN BROER LOUIS, ONZE GEREFORMEERDE GODSDIENST AFWIJST!

JA, WE LEVEN CONSTANT IN ONMIN MET ELKAAR... HOE KRIJG IK HEM WEER TERUG BIJ ONZE KUDDE?

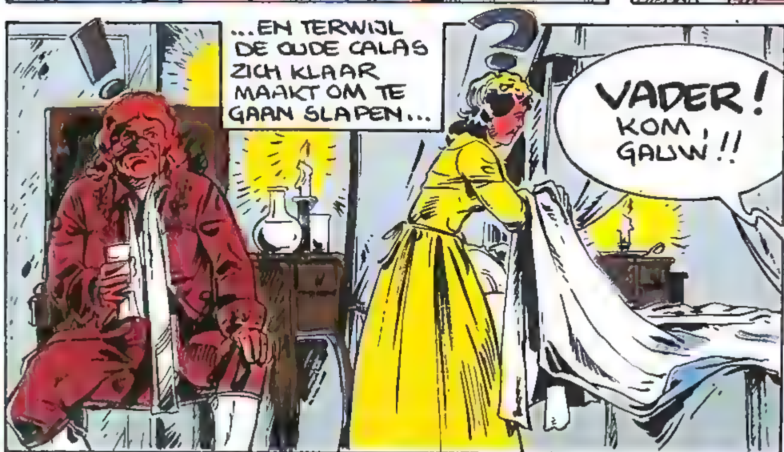
MIJN GOD! 10 UUR AL! IK MOET WEG...

SLA OM

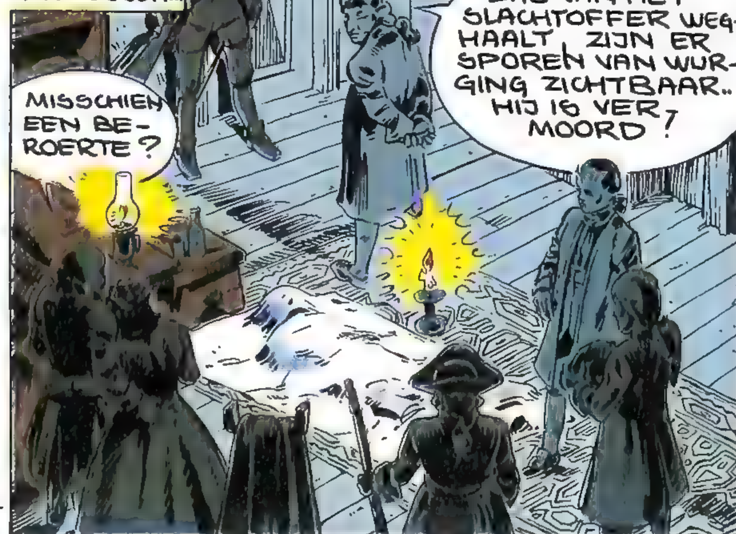

PIERRE, OPSTAAN! LICHT ONZE GAST EENS BIJ... GA MAAR DOOR DE WINKEL ...


IN DE WINKEL... MARC-ANTOINE!!
VRESE-LIJK...


NEE!... ONMOGELIJK ...
VER-SCHRIKKE-LIJK...


...EN TERWIJL DE OUDE CALAS ZICH KLAAR MAAKT OM TE GAAN SLAPEN...
VADER! KOM, GAUW!!


ENKELE OGENBLIKKEN LATER ...
MIJN ZOON... VERGEEF MIJ... GA DE POLITIE HALEN!


OM MIDDERNACHT WAS ER AL EEN HOGE POLITIE-OFFICIER OM HET MYSTERIE OP TE LOSSEN...
MISSCHIEN EEN BEROERTE?
ALS JE DE DAS VAN HET SLACHTOFFER WEGHAALT, ZIJN ER SPOREN VAN WURGING ZICHTBAAR... HIJ IS VERMOORD!


DE DADER HEEFT ZIJN MISDAAD GOED VERHULD... DE DODE HEEFT GEEN HAARTJE IN DE WAR...
MAAR WE HEBBEN HELEMAAL NIETS GEHOORD!


... TOT NADER ORDER GELAST IK DAT ALLE BEWONERS VAN DIT HUIS GEARRESTEERD WORDEN, OOK DE DIENSTBODE!


EEN PAAR DAGEN LATER, ALS ZIJN ADVOCAAT HEM KOMT BEZOEKEN...
U HEEFT ER ALLE BELANG BIJ, DAT U DE WAARHEID SPREEKT, MENEER CALAS...
IK ZAL SPREKEN... ROEP DE OFFICIER DIE MET HET ONDERZOEK IS BELAST!


IK VOND MIJN ZOON OPGEHANGEN EN IK HEB HET TOUW DOORGESNEDEN... ALS IK GELOGEN HEB, IS DAT GEWEEST OM MIJN ZOON DE SCHANDE VAN DE ZELFMOORDENAAR TE BESPAREN...


OPGEHANGEN?... WAAR?... IN DE WINKEL IS ER GEEN ENKELE MOGELIJKHEID OM ZICH OP TE HANGEN, MENEER CALAS!


ER WORDT EEN POGING GEDAAN OM DE MISDAAD TER PLAATSE TE RECONSTRUEREN...
EN DIT ALLES, HEREN, SPEELDE ZICH AF IN COMPLETE DUISTERNIS, LET DAAR WEL OP!


...U HEEFT UW ZOON GEDOOD, OMDAT HIJ HET PROTESTANTISME DE RUG WILDE TOEKEREN EN WEER TERUG WILDE NAAR ONS, DE KATHOLIEKEN! U HEEFT HEM IN EEN VLAAG VAN WOEDE VERMOORD!


DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN DE OPENSLAANDE DEUREN EN ER DWARS EEN STOK OP TE LEGGEN DIE GEBRUIKT WORDT OM STOFFEN OP TE ROLLEN, HAD HIJ EEN GALG...


DIE STOK ROLT HEEN EN WEER! EN ER IS GEEN KRUKJE IN DE WINKEL... U WILT DE POLITIE OP EEN DWAALSPOOR LEIDEN!
IK HEB NET ACHTER DE TOONBANK DIT STUK TOUW MET EEN SCHUIFLUS GEVONDEN...
TE KORT OM ZICH MEE OP TE HANGEN! EN NOGAL LANG OM TE WURGEN!


HET PROCES BEGINT...
IK ZWEER U DAT IK ONSCHULDIG BEN!



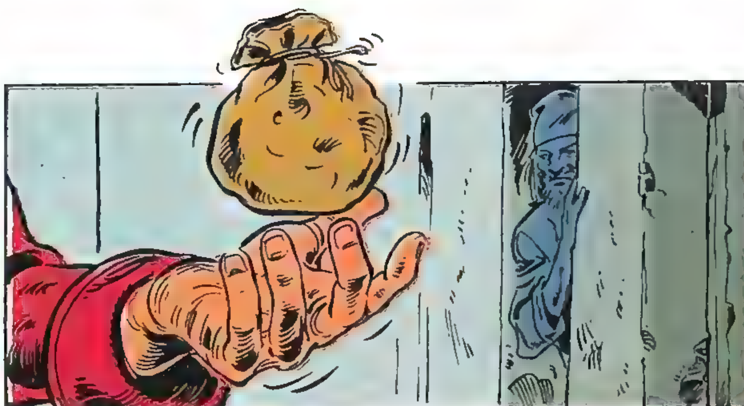

ONDANKS EEN HEVIGE EN MOEDIGE ACTIE VAN DE BEROEMDE SCHRIJVER VOLTAIRE OM DE ONSCHULD VAN JEAN CALAS AAN TE TONEN...


...LUIDT HET VONNIS VAN HET DRAMATISCHE PROCES DAT DE VERDACHTE GERADBRAAKT MOET WORDEN...
HOUD MOED! HET IS ZOVER!!...

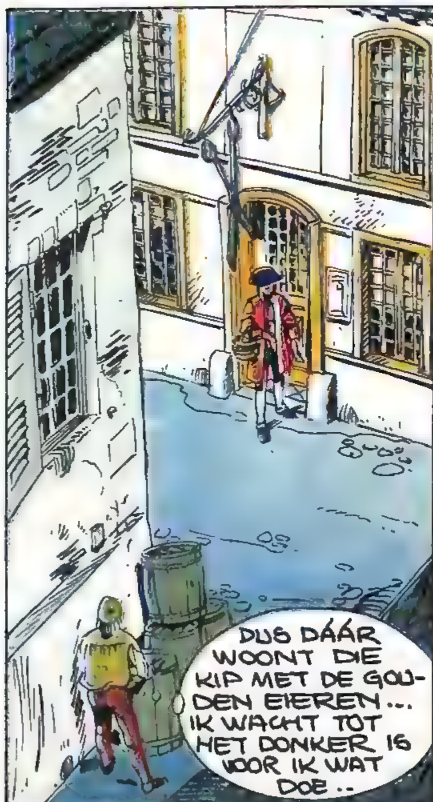

VOLTAIRE GING DOOR MET ZIJN STRIJD, MAAR DITMAAL OM DE VEROORDEELDE IN ERE TE HERSTELLEN...
WE MOETEN DE SLEUTEL ZIEN TE VINDEN IN HET PRIVÉ LEVEN VAN MARC-ANTOINE!

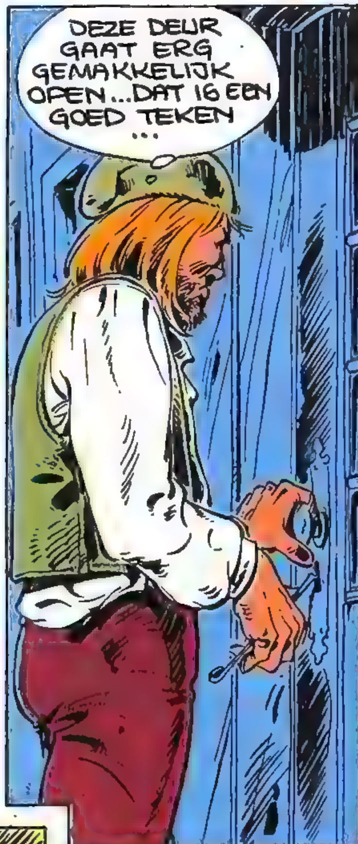
SLA OM

VEEL TE LAAT, DANKZIJ EEN NIEUW ONDERZOEK DAT INGESTELD WERD, KON HET MYSTERIE OPGELOST WORDEN... LATEN WE IN GEDACHTEN NOG EVEN TERUGGAAN NAAR DIE 13E OKTOBER 1761...















HIJ WAS DIRECT DOOD. DAARNA HING DE BANDIET HET LICHAAM OP EN NAM DE BEURS MEE, DIE MARC-ANTOINE NOG NIET AAN ZIJN VADER GEGEVEN HAD...







HET PROCES MAAKTE EEN ENORME OPHEF IN DE 18E EEUW, EN DE ACTIE VAN VOLTAIRE VOND OVERAL GEHOOR... MAAR DAT KON NIET MEER VERHINDEREN DAT DE JUSTITIE EEN ONSCHULDIGE TER DOOD VEROORDEELD HAD!!

EINDE

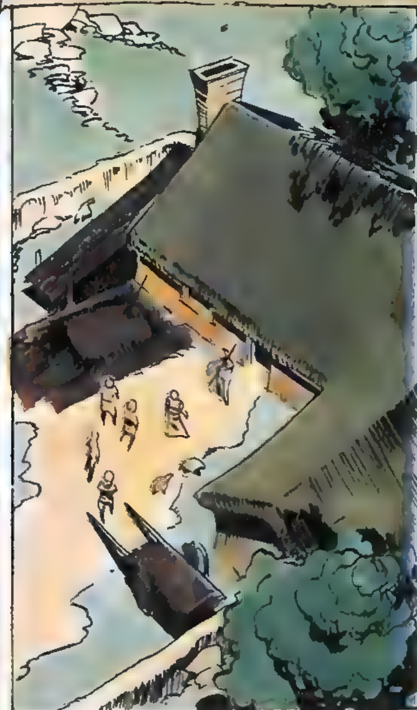
RORIKA



Koningin Gerda is krankzinnig. Rorika zal proberen de mensen van Innishgerd daarvan te overtuigen. Pas dan zal de man die zij lief heeft gered zijn...













SLA OM



ERIC
J. STOQUART

ZEVEN DAGEN LANG DOORKRUIST RORIKA HARDNEKKIG HET EILAND INNISHGERD. MET HAAR ZWAKKE ARGUMENTEN PROBEERT ZE TE OVERTUIGEN ... EN TENSLOTTE BEGINT HET VERTROUWEN VAN HET VOLK VAN INNISHGERD TE WANKELEN : JA, DE KONINGIN GEDROEG ZICH INDERDAAD VREEMD...

DENK EENS NA! JULLIE ZIJN NOG NOOIT AANGEVALLEN DOOR HET EILAND INNISHTAR, EN TOCH ...

WAAROM NEEMT DE KONINGIN ALTIJD HET INITIATIEF TOT DE OORLOG?

WIE BEWIJST DAT TARIK JULLIE HEEFT UITGEDAAGD? KONINGIN GERDA IS DE ENIGE DIE DAT ZEGT! NIEMAND ANDERS!

... HET IS IN IEDER GEVAL ZO DAT AK ME VERTELD HEEFT DAT HIJ DE BODES VAN KONING TARIK NOOIT GEZIEN HEEFT! ALS JE DAAR EENS OVER NADENKT...

EN? UW BUREN DOEN MEE ALS U MEE DOET: STELT U ZICH TEWEER TEGEN DE TERECHTSTELLING VAN LEIF?

ALS ZIJ GAAN, GA IK OOK!

36A

DAN KOMT DE DAG WAAROP DE MAAN BIJNA ZIJN GEHELE ONVERSCHILLIGE GEZICHT TOONT. ALS DE NACHT STERFT, WORDT LEIF NAAR ZIJN DOOD GEVOERD...



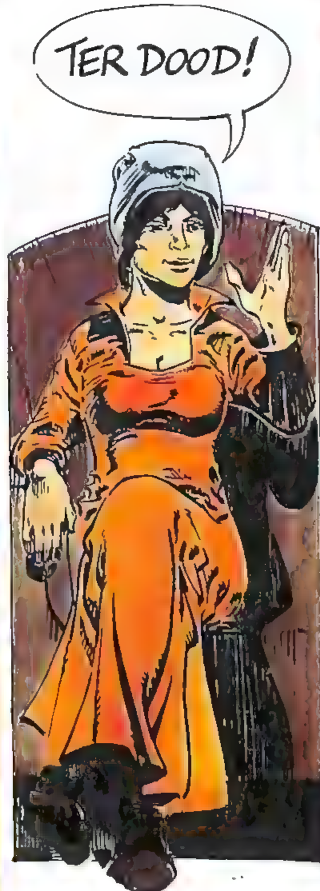


36B

Het masker van de koningin

2e DEEL









37a







37b

SLA OM





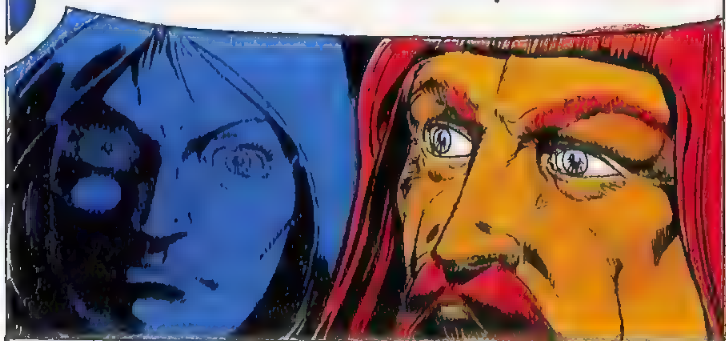






38A









38B

wordt vervolgd

In Smarties land kan van alles gebeuren...

DE 2E SMARTIES KOE ZIT VOL FOUTEN





ZOEK ZE ALLE 10!

Allemaal welkom in Smarties land! Waar alles kan. Waar alles mag. En soms gebeuren er hele gekke dingen.

Op een dag had de tekenaar een gekke bui. Hij tekende de eerste koe en maakte toen nóg een tekening met een koe. Voor de grap. Maar wel een met 10 foutjes. Kijk goed en probeer ze te vinden.

Een leuk spelletje. Doe je best. En als het niet helemaal lukt, wil mama je best helpen. Of doe't samen met een vriendje of vriendinnetje. Da's ook gezellig!



Oplossing: 1 koeiekop is geel 2. extra groene bloem 3. wolkje raakte zoek 4. vlekje op Smartie ontbreekt 5. koeiebel is anders. 6. Smartie op koejerug ging er vandoor 7. bloemetje kreeg puntblaadjes 8. geel bloemetje is verdwenen 9. ogen van koe zijn anders 10. regenboog klopt niet

RIFIFI





O HEMELTJE! WAT HEB IK NOU DAN WEER?... WAT EEN HOOFDPIJN...
WAT HOOR IK DAAR?
HUISARTS



MENEER SMIECHELS! VAN DE BEROEMDE FIRMA SMIECHELS!
INDERDAAD, MIJN WAARDE RIFIFI! HET SCHIJNT DAT HET LOT ONZE PADEN EINDELOOS DOET KRUISEN!



DAT ZEGT U HEEL MOOI, MENEER SMIECHELS!
BENT U DOKTER?
ALS JE HET NIET ERG VINDT, WIL JE ME DAN DOKTER NOEMEN...
JE MOET MET JE ZIJN TIJD MEEGAAN. IK BEHANDEL MET ACUPUNCTUUR



IS DAT NIET GEWOON EEN SCHELDWOORD?
KOM NU, RIFIFI... IK BEN EEN SOORT ENGEL, HALF REDDER, HALF BIECHTVADER... WAT IS ER AAN DE HAND?



MIJN HOOFD, DOKTER, MIJN HOOFD!
ACH, DAT HEB JE VAN AL DAT GEPIEKER!
A1



JE HEBT TOCH HOOP IK GEEN VIRALE HEPATITIS OPGELOPEN, HÈ?
IK EET NOOIT SPIRALE PATATTEN!
HUISARTS



IN IEDER GEVAL KOMEN WE ER WEL ACHTER...
EVEN M'N ANATOMIE-KAARTJE NAZIEN...
HUISARTS



AHA! IK ZIE HET...
IK ZAL DAAR EENS PRIKKEN, DAN ZIEN WE WEL...
PRIK NIET IN HET WILDE WEG!
VOGELSCHEMA



EVEN KIJKEN... HIER ONGEVEER...
RUSTIG AAN, GRAAG.
WAT INGEWIKKELD, AL DIE BESCHRIJVINGEN.
HUISARTS



OEiiiiii!
KOM KOM, EVEN FLINK ZIJN!



VOEL JE SOMS AL ENIGE VERBETERING?
NEE, IK HEB NOG STEEDS HOOFDPIJN...
B1


DAN ZAL IK TOCH JE ZYGOMATIX MOETEN PRIKKELEN...
MIJN WATTE?
JE ZYGOMATIX! DE TEMPORELE APOPHYSE DIE ARTICULEERT MET HET ZYGOMA OF SNAVELBEEN... HUM...


ZO! EN WAT VOEL JE NOU?
NOU... EEN PRIK IN MIJN RUG, EEN PRIK IN MIJN ZIGZAG EN IK HEB HOOFDPIJN.


WEET JE NOU ZEKER DAT JE NIET EEN TIKKELTJE ZIT TE OVERDRIJVEN?
NEE, NEE, DOKTER EN DOOR DIE NAALD GA IK OOK NOG SCHEEL KIJKEN...


HOE ERGER DE KWAAL, HOE ZWAARDER DE MIDDELEN! IK GA DE KRACHTEN BUNDELEN!
BUNDELEN?
HUISARTS


DOOR ALLE AANGEGEVEN PUNTEN TE PRIKKEN, SMAAK IK TENMINSTE HET ONZEGBARE GENOEGEN NIETS TE HEBBEN VERGETEN!
HUISARTS


EN?...
MIJN SCHEDEL DOET ZEER!
HUISARTS


DE SCHEDEL!!! MAAR NATUURLIJK! WAAROM HEB IK DAAR NIET EERDER AAN GEDACHT?
HUISARTS


WETENSCHAP OF NIET, DAAR HEEFT NOG NOOIT IEMAND AAN GEDACHT! IK MOET NATUURLIJK DÁÁR PRIKKEN!
TJAK
TILT
HUISARTS


VERTEL ME NOU NIET DAT ER NIETS VERANDERD IS!!
GAKGAKGAK... GAKGAKGAK... BARST MAAR... GAKGAKGAK...


GAKGAKGAK... IK BOEL PIJN!! GAKGAKGAK!
AU! HOU OP MET DAT GEPRIK!


BLUB BLUB BLUB! GRIiiiiiiiii
IN BEPAALDE GEVALLEN STAAT DE WETENSCHAP MACHTELOOS!
HUISARTS
...MAAR WEES NIET BEZORGD: HET KONINKRIJK DER HEMELEN STAAT ALTIJD OPEN VOOR DE EENVOUDIGEN VAN GEEST.





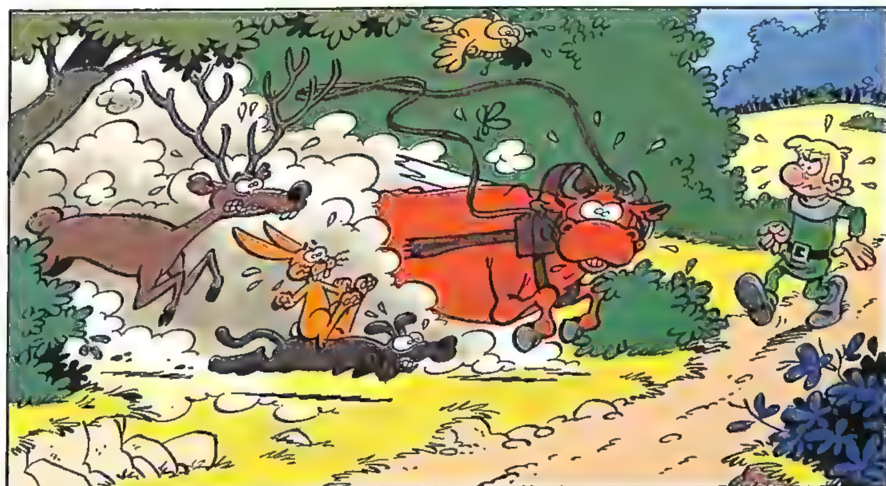


1 Links staat een den meer. 2 Zwarte streep op pet van jongen ontbreekt. 3 Sneeuwstreep onder kinderen anders. 4 Huis is langer. 5 De berg rechts heeft een top meer

ROBIN HOED

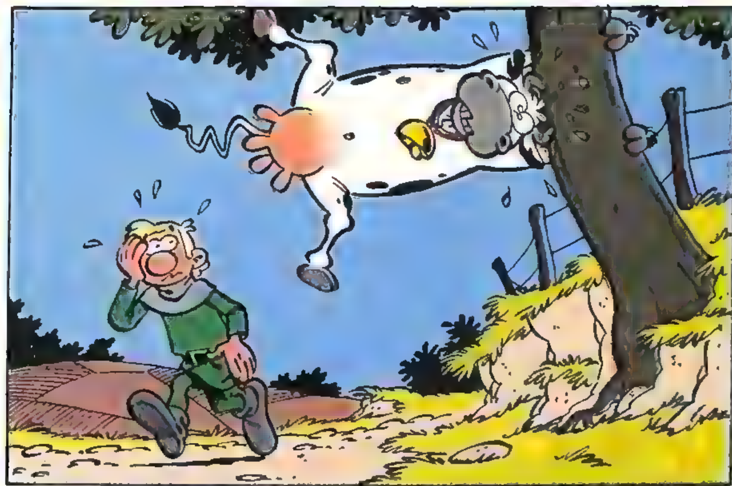


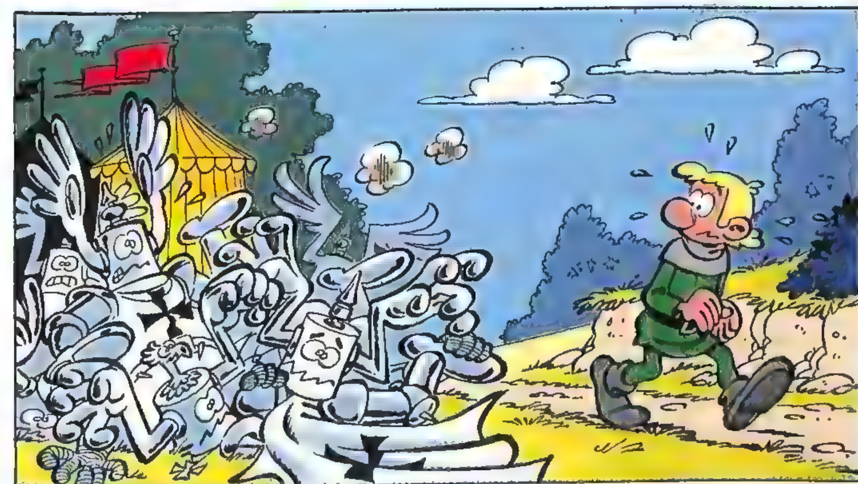
TURK - DEGROOT

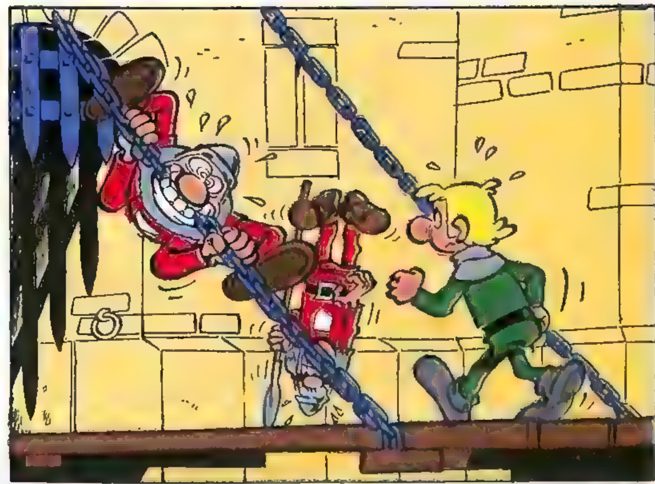












324





GUY LEFRANC



tekeningen: G. CHAILLET
tekst: J. MARTIN

















De poorten van de hel

De kleine groep is weer in de woning van Lisa. Iedereen is het eens met de beslissing nooit meer af te dalen in de onderaardse gangen van het kasteel, wat er verder ook moge gebeuren...



















SLA OM

















wordt vervolgd

lees volgende week

DOMINO

in de luren gelegd door

JUSTICIAS!

VOETBAL:

seizoen 77-78
met grote vedetten!

Een waar verhaal:
Opgravingen in Mahreb

En al je geliefde helden!



EEN KNIPOOGJE van Ernst

ERNST 77